

APV ParaWeld

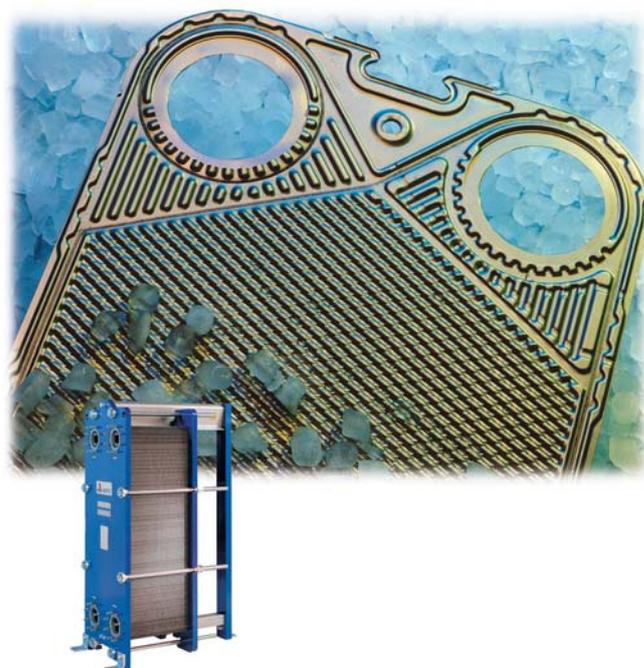
ECHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES SEMI-SOUDÉES

Description:

L'échangeur APV ParaWeld est constitué de plaques soudées par paires, selon un procédé breveté de soudage au laser. Un circuit est fermé par soudage et l'autre est étanché par des joints classiques. Le circuit soudé sans joint permet le traitement de fluides difficiles et agressifs. On utilise fréquemment les échangeurs APV ParaWeld pour la réfrigération avec de l'ammoniaque ou du fréon, pour le traitement de produits chimiques, et de manière générale pour tous fluides agressifs pour les joints standards.

Le système de plaques breveté entraîne une réduction des coûts d'investissement, grâce au rendement thermique élevé et à la robustesse de la construction mécanique.

Le système Tri-Flash breveté d'APV permet d'utiliser les échangeurs de chaleur à plaques pour l'évaporation à détente directe.



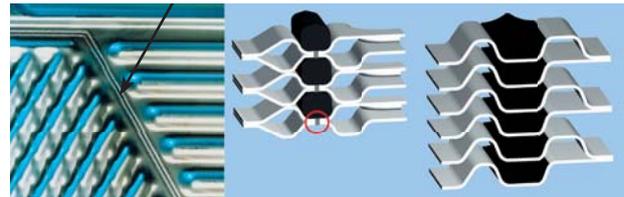


Echangeurs spéciaux pour évaporation à détente directe :

TYPE:	HAUTEUR MM:	LARGEUR MM:	CONNEXION MM:
LR2	1.070	395	65
LR4	1.490	574	125
LR9GL	1.717	804	200
LR9GN	2.150	804	200
LR9AV	2.597	804	200
LR9AL	3.029	804	200
B063	1.843	980	300
B110L	2.323	980	300
B134L	2.670	980	300
B158L	2.910	980	300
B205L	3.390	980	300

TYPE:	HAUTEUR MM:	LARGEUR MM:	CONNEXION MM:
LX2	1.107	391	65
LX9GN	2.165	826	200
LX9AV	2.597	926	200

Soudage sur plaque ParaWeld Conventiennel



Matériaux :

Plaques : AISI 316, AISI 904L, 254 SMO, Hastelloy, C2000, titane et nickel

Joints plaques : NBR, EPDM, FPM, CR, CSP, TFEP

Joints annulaires : Revêtement PTFE en option

Conditions de fonctionnement :

Température maxi : Jusqu'à 200°C

Température mini : Jusqu'à -38°C

Pression nominale maxi : 30 bars

Homologations :

PED Module B

Selon ASME VIII Division 1

SPX FLOW TECHNOLOGY

105 Crosspoint Parkway

Getzville, NY 14068

USA

P: (800) 207-2708

F: (716) 692-1715

E: answers.us@apv.com

SPX FLOW TECHNOLOGY

666 Fengjin Road, Xidu Industrial Park

Feng Xian District

ShangHai 201401

PR China

P +86 21 6715 8181

F +86 21 6715 8282

SPX FLOW TECHNOLOGY SAS

ZI n° 2 - 6 rue Jacquard - BP 684

27006 Evreux

France

Tél. : +33 (0) 232 23 73 00

Fax : +33 (0) 157 67 19 37

SPX

SPX Flow Technology, Platinvej 8, 6000 Kolding, Denmark
Phone: +45 70 278 444 Fax: +45 70 278 445 E: apv.emea.heat@spx.com

Pour obtenir un complément d'information sur nos sites dans le monde, nos agréments, certifications et représentants locaux, veuillez vous rendre sur www.spx.com.

SPX Corporation se réserve le droit d'incorporer de nouvelles conceptions et des modifications de matériaux sans préavis ou obligation. Les fonctionnalités, matériaux et côtes décrits dans ce bulletin sont fournis uniquement à titre d'information et ne doivent pas être considérés définitifs sans avoir été confirmés par écrit.

APV-1020-F Version: 02/2012 Issued: 05/2012 COPYRIGHT © 2005, 2012 SPX Corporation